



MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS VIEŠŲJŲ PIRKIMŲ SKYRIUS

Biudžetinė įstaiga, Laisvės g. 8, 89213 Mažeikiai, tel. (0 443) 98 204, el. p. administracija@mazeikiai.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 167371234

Skyriaus duomenys: Laisvės g. 8, 89213 Mažeikiai,
tel. (0 443) 98 215, el. p. jovita.kontene@mazeikiai.lt

Tiekėjams

2025-09-23 Nr. VP4-796

Teikiama CVP IS priemonėmis

DĖL ATSAKYMŲ Į PAKLAUSIMĄ

Mažeikių rajono savivaldybės administracijos viešųjų pirkimų komisija (toliau – Komisija) vykdo Mažeikių kultūros centro (toliau – Perkančioji organizacija) pavestą atlikti supaprastintą viešąjį pirkimą atviro konkurso būdu „Apšvietimo sistema“ pirkimą (pirkimo ID4531546, toliau – pirkimas).

Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos (toliau – CVP IS) priemonėmis buvo gautas tiekėjo paklausimas dėl pirkimo sąlygų patikslinimo ar paaiškinimo ir Perkančioji organizacija teikia šiuos atsakymus:

1. Klausimas. „Pozicijoje 1 „Motorizuotas užliejančios šviesos (angl. wash) efektingas apšvietimo prietaisas“ yra nustatytas reikalavimas „Prožektorius turi tylaus aušinimo sistemos veikimo pasirinkimo galimybę (angl. quiet mode, stage arba theatre mode, studio mode, silent mode, ultra silent mode ir pan.), kuomet veikiančio prožektorius skleidžiamas triukšmas neviršija 40 dBA“.

Prašome paaiškinti, kodėl tik šiam vienam prietaisui yra keliamas skleidžiamo triukšmo reikalavimas dBA, o to nėra keliami visiems kitiems 16 papildomai įsigyjamų prietaisų.“

Atsakymas: Reikalavimas dėl triukšmo (<40 dBA quiet mode režimu) taikomas tik motorizuotam užliejančios šviesos (wash) prožektoriumi, nes būtent šio tipo įrenginiai naudojami kaip pagrindinis scenos užliejantis apšvietimas teatro, koncertų ir konferencijų salėse, kuriose svarbu užtikrinti akustinį komfortą. Kitų tipų prietaisai (pvz., spot, beam, profiliniai) paprastai naudojami mažesniu kiekiu, selektyviai, todėl jų įtaka bendram triukšmo fonui yra mažesnė. Šis kriterijus nėra diskriminacinis, nes yra tiesiogiai susijęs su pirkimo objektu (scenos apšvietimu) ir proporcingas Perkančiosios organizacijos poreikiui užtikrinti tinkamas naudojimo sąlygas (mažą triukšmo lygį spektaklių, koncertų, konferencijų metu).

2. Klausimas. „Pozicijoje 3 „Profilinių (su elipsoidiniu reflektoriumi) prožektorių komplektas“ yra nustatytas reikalavimas „2. LED šviesos šaltinis ne mažiau kaip 5 spalvų, išgaunamų ne siauresniame kaip nuo 3200 K iki 6000 K temperatūriniame diapazone. Gelsvai žalia („lime“) spalva – privaloma“.

Prašome paaiškinti, kodėl būtinai privalo būti „lime“ spalva ir siekiama riboti galimybes siūlyti kitokių spalvų derinius turinčių gamintojų produktus? Pavyzdžiui turinčius gintarinės ir

mėtinės spalvos šaltinius, kurie suteikia daug platesnį spalvos toningumą, nei gelsvai žalia „lime“¹.

Atsakymas: „Lime“ (gelsvai žalia) LED šaltinis yra industrinis standartas, naudojamas daugumoje aukštos klasės teatrinių/profesionalių prožektorių. Būtent ši spalva leidžia išplėsti spektrą ir pasiekti aukštesnius CRI/TM-30 rodiklius neutralių ir šiltų baltų spalvų diapazone. Alternatyvūs šaltiniai („amber“, „mint“ ir kt.) gali papildomai praturtinti spalvų toningumą, tačiau neužtikrina vienodo spalvų atkūrimo indekso vertinant visą CCT diapazoną nuo 3200 K iki 6000 K.

Taigi „lime“ spalvos reikalavimas nėra konkurencijos ribojimas, o būtinas techninis kriterijus užtikrinti aukštą kokybinį rezultatą teatro ir koncertų aplinkoje.

3. Klausimas. „Pozicijoje 3 „Profilinių (su elipsoidiniu reflektoriumi) prožektorių komplektas“ yra nustatytas reikalavimas „2. LED šviesos šaltinis ne mažiau kaip 5 spalvų, išgaunamų ne siauresniame kaip nuo 3200 K iki 6000 K temperatūriniame diapazone. Gelsvai žalia („lime“) spalva – privaloma“.

Prašome detalizuoti reikalavimą, nes neaišku kas tiksliai norima įsigyti. Terminas „išgaunamas“ yra įgyvendinamas maišant kelių temperatūrų spalvinius šaltinius. Ir tai yra išgaunama šviesos temperatūra, o ne šaltinio temperatūra. Todėl turėtų būti detalizuotas reikalavimas, aiškiai nurodant kam taikomas spalvų temperatūrinis diapozonas.“

Atsakymas: Šiuo atveju formuluotė taikoma ne atskiriems LED šaltiniams, bet galutiniam prožektoriaus generuojamam šviesos spektrui. Kitaip tariant, LED matricų spalvų maišymo būdu turi būti pasiekama koreliuotosios spalvinės temperatūros (CCT) reikšmės diapazone nuo 3200 K iki 6000 K.

Tai reiškia, kad prožektorius turi gebėti sugeneruoti baltą šviesą šiame diapazone, o ne kad pavieniai šviesos diodai turėtų būti būtent tokios spalvinės temperatūros. Ši formuluotė yra standartinė apšvietimo pirkimuose ir aiškiai suprantama profesionalių gamintojų kontekste.

4. Klausimas. „Pozicijoje 3 „Profilinių (su elipsoidiniu reflektoriumi) prožektorių komplektas“ yra nustatytas reikalavimas „5. Gamintojo nurodoma prožektoriaus sukuriama paviršiaus apšvieta, naudojant standartinę 15°–30° linzę, iš 5 metrų atstumo šviečiant siauriausiu „zoom“ kampu – ne mažesnė kaip 4 200 liuksų“.

Prašome patikslinti ar nėra klaidos, nurodant liuksų kiekį? Nes vertinant visą kitą reikalavimų visumą, šis rodiklis turėtų būti apie 3000-3500 liuksų ribose.“

Atsakymas: Nurodyta vertė nėra klaida. Ji pagrįsta rinkoje esančių aukštesnės klasės profilinių LED prožektorių techniniais duomenimis, kurie, naudojant 15° linzę ir matuojant iš 5 m atstumo, pasiekia ar viršija 4200 lx.

Reikalavimas pasirinktas sąmoningai, siekiant užtikrinti pakankamą šviesos intensyvumą scenos apšvietimui be papildomo prietaisų skaičiaus didinimo. Vertė 3000–3500 lx būtų būdinga žemesnės klasės įrenginiams ir neatitiktų Perkančiosios organizacijos poreikio turėti pakankamai galingą, universaliai pritaikomą prožektorių.

Vedėja



Jovita Kontenė

Rasa Juknė, tel. (0 443) 42 660, el.p. rasa.jukne@mazeikiai.lt

¹ Tiekėjų klausimai neredaguoti